

Sterilizátor UV; s produkciou ozónu, časovač 60 minút; napájanie 230 V / 50 Hz

Obj. kód: DD-MOL-502



UV sterilizátor slúži na účinnú a rýchlu sterilizáciu kozmetických, kaderníckych a tetovacích nástrojov, smart telefónov, drobných predmetov, ochranných rúšok a pod. pôsobením ultrafialového svetla a ozónu.

Ultrafialové svetlo vlnovej dĺžky 185-254 nm (tzv. UVC svetlo) vytvára ozón, čím dochádza ku kombinovanému účinku pôsobenia UV svetla a ozónu na patogény.

UV sterilizátor procesom suchej sterilizácie bez použitia chemických prostriedkov sterilizuje „ožiarené“ predmety. Sterilizované nástroje musia byť pred vložením do sterilizátora umyté a osušené. Zložené nástroje musia byť rozložené na jednotlivé časti (pokiaľ to je možné) aby sa UV svetlo dostalo do všetkých miest nástroja. Sterilizácia by sa mala zopakovať s nástrojmi otočenými aj druhou stranou k UV lampe, nakoľko sterilizácia UV žiarením je účinná len tam, kde žiarenie dopadá priamo na plochy predmetu. Ozón produkovaný pôsobením UV žiarenia ničí patogény a pôsobí aj na miestach, ktoré nie sú priamo ožiarené UV svetlom.

Vlastnosti produktu

- Prestaviteľná výška umiestnenia drôtovej poličky na sterilizované predmety.
- Dve UV lampy umiestnené na dolnej a hornej ploche dezinfekčného priestoru zariadenia umožňujú rovnomerné ožiarenie dezinfikovaného predmetu z oboch strán (360°sterilizácia).
- Spoľahlivo likviduje až 99.9 % patogénov vrátane vírusov a odstraňuje zápach.
- Veľký objem vnútorného (dezinfekčného) priestoru, cca 24 (š) x 18 (h) x 7 (v) cm.
- Napájanie 230 V / 50 Hz, príkon 16 W.
- Mechanický časovač 0 – 60 minút.
- Bezpečnostný vypínač pri otvorení dvierok.

Popis a ovládacie prvky



- ① teleso sterilizátora
- ② výklopné dvierka
- ③ napájacia šnúra
- ④ signalizácia prevádzky
- ⑤ prepínač voľby UV lúčov
- ⑥ mechanický časovač
- ⑦ UV lampy

Pokyny na použitie

- Pripojte napájací kábel do zásuvky 230 V / 50 Hz
- Uložte predmety, ktoré chcete sterilizovať na drôtenú policičku sterilizátora.
- Otočným prepínačom zvolte, ktorá UV lampa sa má použiť:
 - vypnuté (OFF)
 - horná UV lampa (UP)
 - dolná UV lampa (DOWN)
 - obidve UV lampy (ALL)
- Otočným ovládačom časovača nastavte požadovaný čas sterilizácie.
Poznámka: neotáčajte ovládačom časovača proti smeru behu hodinových ručičiek, vždy nechajte časovač „dobehnúť“. Ak potrebujete skôr ukončiť proces sterilizácie, nastavte otočný volič UV lúč do polohy OFF alebo proste otvorte dverka – bezpečnostný spínač vypne UV lampy a sterilizácia sa preruší.

Bezpečnostné pokyny



Nevystavujte zariadenie extrémnym teplotám, vode a zvýšenej vlhkosti, pôsobeniu agresívnych chemikálií a mechanickým nárazom alebo pádu.



Nepozerajte do UV lampy (trubice) – UV svetlo dráždi oči a pokožku a pri dlhodobej expozícii môže dôjsť k ich vážnemu podráždeniu až poškodeniu.



Počas funkcie UV lúč sa vytvára ozón, ktorý je vo vyššej koncentrácii zdraviu škodlivý. Neotvárajte preto sterilizátor počas sterilizácie alebo hneď po jej ukončení a počkajte, pokiaľ sa ozón sám postupne rozloží (cca 30 minút – 1 hodina) alebo sterilizátor používajte v riadne vetranej miestnosti, aby v nej nemohlo dôjsť pri používaní sterilizátora k zvýšenej koncentrácii ozónu.



Nerozoberajte zariadenie – riziko úrazu elektrickým prúdom.



Na čistenie sterilizátora nepoužívajte organické rozpúšťadlá alebo abrazívne čistiace prostriedky.

Technické parametre

vonkajšie rozmery	370 x 240 x 205 mm
rozmery dezinfekčného priestoru	240 x 180 x 70 mm
napájacie napätie	230 V / 50 Hz
hmotnosť	2,25 kg
maximálny výkon	16 W
vlnová dĺžka UV svetla	185 – 254 nm